



Bruksanvisning

G1 Ansiktsstykke



Bestillingsnr.: D2058000/04



The Safety Company

MSA Europe GmbH
Schlüsselstrasse 12
8645 Rapperswil-Jona
Sveits
info.ch@MSAsafety.com
www.MSAsafety.com

Innhold

1	Sikkerhetsregler	5
1.1	Korrekt bruk	5
1.2	Ansvarsbegrensning	5
1.3	Sikkerhetstiltak og forebyggende tiltak	6
2	Beskrivelse	7
2.1	Maskeversjoner.	8
	Innmatversjon	8
	Versjoner av komponenthus	9
2.2	G1 Varslingsdisplay (HUD)	9
2.3	Filteradapter	9
2.4	Merking	10
2.5	Sertifisering	10
3	Bruk	13
3.1	Påsetting	13
3.2	Lekkasjetest	14
3.3	Slik tar du masken av	15
4	Brillesett	16
5	Rengjøring, desinfeksjon	18
5.1	Klargjøre en maske for rengjøring eller desinfisering	18
5.2	Egnede rengjørings- og desinfiseringsprosedyrer	18
6	Vedlikehold	20
6.1	Vedlikeholdsinstruksjoner	20
6.2	Vedlikeholdsintervaller	20
6.3	Vedlikehold av utåndingsventilen	21
	Fjerne fjærholderen og utåndingsventilen.	21
	Installere fjærholderen og utåndingsventilen	22
6.4	Slik bytter du talemembranen	22
6.5	Tetthetstest for masken.	23
6.6	Visuell test og funksjonstest	23

NO

7	Forvaring og oppbevaring	23
8	Bestillingsinformasjon	24
8.1	Perspektivsnitt	24
8.2	Reservedeler og tilbehør	26
8.3	ATO-kode	27

1 Sikkerhetsregler

1.1 Korrekt bruk

G1 Ansiktsstykke – heretter kalt masker – er helmasker med positiv trykktilkobling.

De er ikke komplette pustevernsheter i seg selv, men fungerer som ansiktsstykker [EN 136 CL3+] for bruk med trykkluftapparat i G1-serien og gassfiltre.

Masken, som er en del av et åndedrettsvern, sitter tett om brukerens ansikt og beskytter mot omgivende atmosfære.

Ved bruk av trykkluftapparat, må bruksanvisningen for trykkluftapparatet leses og overholdes.

Hvis masken blir brukt som del av et filterapparat sammen med filteradapteren, må åndedrettsfiltre utstyrt med standardiserte gjenger i henhold til EN 148-1 brukes. Type og kontaminantkonsentrasjon samt oksygenkonsentrasjon i omgivelsesluften må være kjent for å bestemme om bruk av filterapparat er tillatt. Instruksjoner for bruk av åndedrettsfiltre må tas hensyn til, inkludert informasjon om bruk i potensielt eksplosive atmosfærer. Ved tvil må du bruke pusteapparat med lufttilførsel. Minste tillatte oksygenkonsentrasjon i den omkringliggende luften avhenger av nasjonale bestemmelser.

Ved bruk i oksygenholdig eller oksygenanriket atmosfære, må det tas hensyn til den økte potensielle faren for antennbarhet.



ADVARSEL!

I henhold til EU-direktiv 89/656/EF, må det verifiseres før første gangs bruk at du har valgt riktig størrelse (riktig og tettsittende passform), at masken kan brukes i kombinasjon med annet verneutstyr (for eksempel en vernejakke), at det er et riktig valg for forholdene på stedet hvor den skal brukes og at den oppfyller ergonomiske krav.



ADVARSEL!

Les denne håndboken nøye før du tar i bruk instrumentet. Instrumentet vil fungere som det er tiltenkt, bare hvis det brukes og vedlikeholdes i henhold til produsentens instruksjoner. I motsatt fall kan det hende at det ikke virker som tilsiktet, og personer som stoler på sikkerheten dette instrumentet gir, kan få alvorlig personskade eller miste livet.

Før produktet tas i bruk, må det foretas en funksjonstest for å kontrollere at det fungerer som det skal. Produktet må ikke tas i bruk dersom funksjonstesten ikke er vellykket, dersom det har skader, dersom det ikke blir vedlikeholdt av en kompetent person, eller dersom det har blitt brukt deler som ikke er produsert av MSA.

1.2 Ansvarsbegrensning

MSA påtar seg ikke ansvar i tilfeller hvor produktet har blitt brukt ukorrekt eller til et formål som det ikke var tiltenkt. Valg av produkt og bruken av produktet er alene operatørens ansvar.

Reklamasjoner, garantier, også garantier innrømmet av MSA m.h.t. produktet, blir ikke tatt til følge dersom produktet ikke er brukt, utført service på eller vedlikeholdt i overensstemmelse med anvisningene i denne bruksanvisningen.

Endringer og modifiseringer som ikke uttrykkelig er godkjent av produsenten, vil oppheve brukerens rett til å betjene utstyret.

1.3 Sikkerhetstiltak og forebyggende tiltak

- Enheten kan brukes i eksplosjonsfarlige miljøer iht. klassen som er angitt i ATEX-sertifiseringen. Se kapittel 2.5.
- ATEX-klassen til alt annet utstyr som brukes sammen med denne enheten, må også tas hensyn til. Den laveste klassen angir grensen.
- Dersom enheten brukes i eksplosiv atmosfære, må ledende klær og fottøy brukes sammen med ledende jording. Når den brukes i eksplosive atmosfærer, må det være direkte kontakt mellom hoderemmene og hodet. Ikke dekk til hodet (f.eks. med brannhette) under hoderemmene.
- Hvis enheten brukes i eksplosiv atmosfære, må nakkestroppen være korrekt festet til masken med karabinkroker. Se kapittel 2.5. (Gumminakkestroppen må være festet til metallringene på remmene, tekstilnappestroppen må være festet til visirringen med karabinkroker.)
- Bruk og oppbevaring av masken med kevlarremmer (tekstil) i nærheten av områder som genererer sterke elektriske ladninger i eksplosive atmosfærer, er ikke tillatt.

2 Beskrivelse

Innåndingsluften går fra komponenthuset til masken gjennom inhaleringsventilen, til innsiden av linsen (på den måten holdes linsen duggfri) og så gjennom innåndingsventilen og inn i nesekoppen.

Utåndingsluften passerer gjennom utåndingsventilen og direkte ut i luften utenfor.

Kun faste komponenthus som skal trykkes på plass: I en sikker atmosfære hvor ingen lungeautomat er festet, kan omgivelsesluft innåndes direkte gjennom en åpen port for å tilrettelegge pusting og snakking uten motstand.

Formstykket er laget av en spesiell myk gummisammensetning og gir en ettersittende, komfortabel og tett forsegling. Masken og nesekoppen er tilgjengelig i 3 størrelser (small, medium, large).

Masken er tilgjengelig med forskjellige hoderemmer og forskjellige komponenthus.

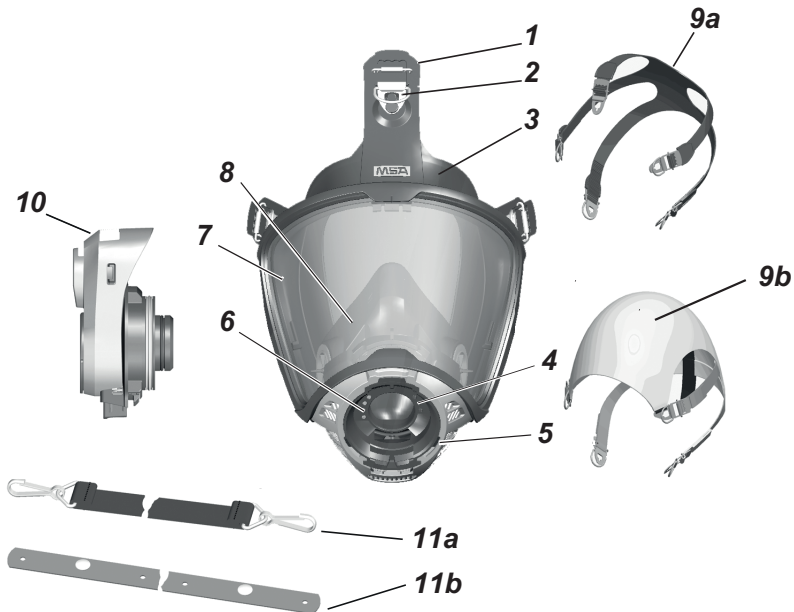


Fig. 1 Oversikt (ikke riktige størrelsesforhold)

- | | | | |
|---|--|-----|-----------------------------|
| 1 | Pannestropp | 8 | Nesekoppe |
| 2 | Spenne | 9a | Hoderem (gummi) |
| 3 | Formstykke | 9b | Hoderem (kevlar) |
| 4 | Lysrør, venstre (kun fast som skal trykkes på plass) | 10 | Filteradapter |
| 5 | Komponenthus | 11a | Nomex (tekstil)-nakkestropp |
| 6 | Lysrør, høyre (kun fast som skal trykkes på plass) | 11b | Gumminakkestropp |
| 7 | Visir | | |

2.1 Maskeversjoner

Innmatversjon

Masken er tilgjengelig med forskjellige hoderemmer: Kevlar (tekstil, 4-punkts) og gummi (5-punkts). Hoderemmene av gummi er nummerert for å indikere korrekt strammerekfølge.

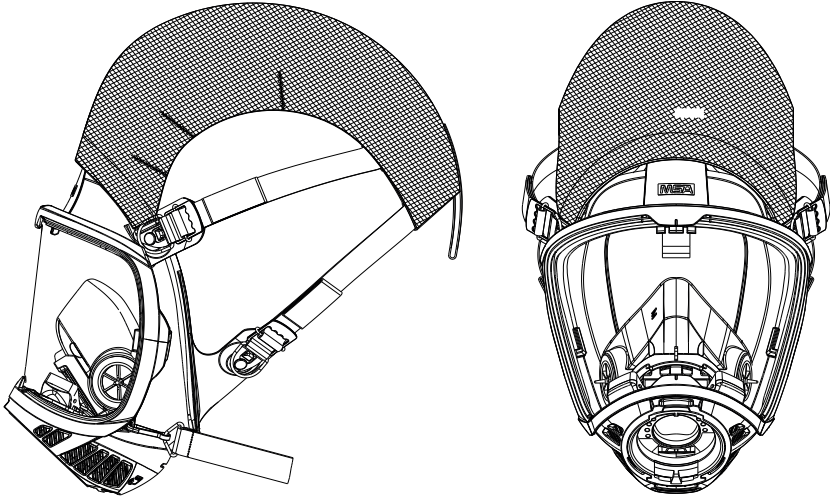


Fig. 2 Kevlar (tekstil)-rem

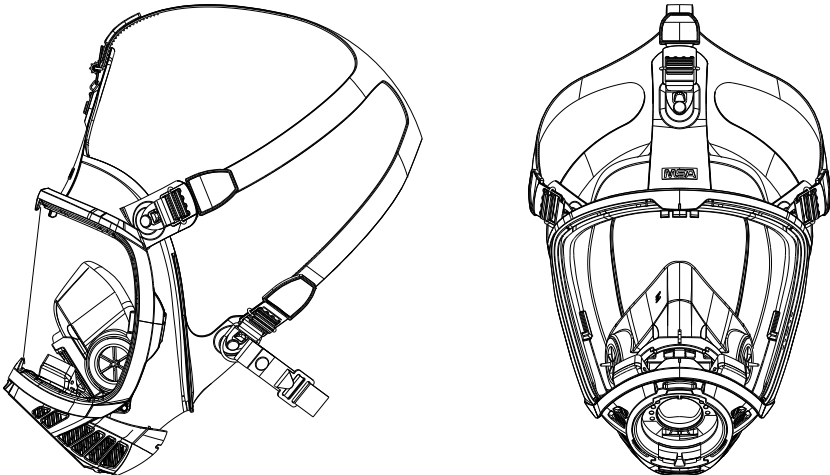


Fig. 3 Gummirem

Versjoner av komponenthus

Masken er tilgjengelig med forskjellige komponenthus:

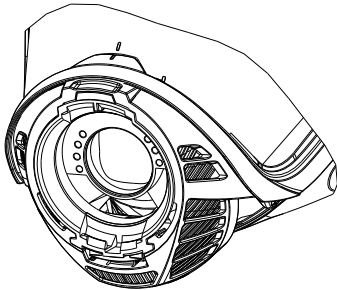


Fig. 4 Fast som skal trykkes på plass

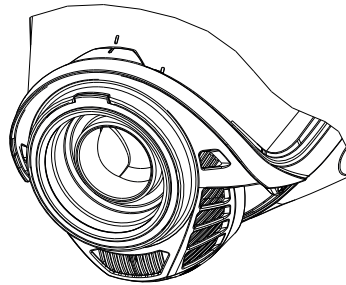


Fig. 5 Trykkes på plass

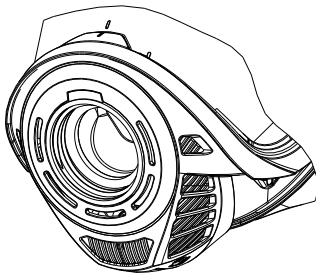


Fig. 6 M45x3

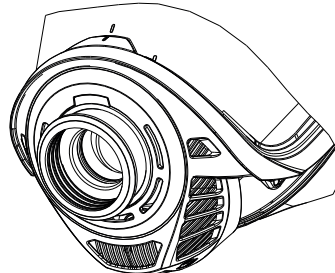


Fig. 7 ESA

2.2 G1 Varslingsdisplay (HUD)

Når maskeversjonen med G1 fast komponenthus som skal trykkes på plass blir brukt sammen med G1 SCBA, er lysrørene på masken del av HUD. HUD er integrert i lungeautomaten og projiserer lys inn i masken.

HUD gir trykk- og alarmstatus til brukeren gjennom lysrørene inn i masken. Trykkstatus er på høyre side for brukeren, mens alarmstatus er på venstre side for brukeren.

For mer informasjon om HUD, se bruksanvisningen for G1 SCBA.

2.3 Filteradapter

Ved å bruke filteradapteren med G1 fast komponenthus som skal trykkes på plass, kan vernefiltre utstyrt med standardiserte gjenger i henhold til EN 148-1 festes på masken. Instruksjoner for bruk av åndedrettsfiltre må tas hensyn til, inkludert informasjon om bruk i potensielt eksplosive atmosfærer.

2.4 Merking

Masken er merket på det ytre formstykket som vist i fig. 8:




Fig. 8 Merking av maskedelen

- 1 Produksjonsstedskode
- 2 Serienummer
- 3 For gjeldende ATEX-klassifisering, se bruksanvisningen.
- 4 EN-standard, klasse
- 5 CE-merking med nummer for teknisk kontrollorgan (DEKRA EXAM, Zertifizierungsstelle Dinnendahlstr. 9, 44809 Bochum)
- 6 Delenummer/ATO-kode

2.5 Sertifisering

Maskene overholder følgende direktiver, standarder eller standardiserte dokumenter:

Godkjenninger	
EU-forordning 2016/425	
	0158
EN 136: 1998, klasse 3+	
DEKRA	DEKRA EXAM GmbH, Dinnendahlstr. 9, 44809 Bochum, Germany, nummer for teknisk kontrollorgan: 0158

EF-samsvarserklæring finnes ved å følge denne lenken: <https://MSAsafety.com/DoC>

Atex-kategorier

Den laveste ATEX-klassen for en del setter grensen for hele enheten.

G1 Ansiktsstykke		
Rem	Gummi	I M1 II 1G IIC
	Kevlar (tekstil)	II 1D
Formstykke		I M1 II 1G IIC II 1D
	Gummi	I M1 II 1G IIC II 1D
	Tekstil	I M1 II 1G IIB II 2G IIC II 1D
Filteradapter	for faste som skal trykkes på plass	I M1 II 1G IIC II 1D
Tilkoblingsdeler	Trykkes på plass	I M1
	M45x3	II 1G IIC
	ESA	II 1D
Visir	Standardvisir	I M1 II 1G IIC II 1D
	Antiduggvisir	I M1 II 1G IIA II 2G IIB II 1D
	Antiripevisir	I M1 II 1G IIB II 2G IIC II 1D

Eksempel:

ATO: A-M/I-M-E-R-P

A= Antiduggvisir

M/I= Anikstblank: Medium

M= Nesebakk: Medium

E - Hoderemmer: Gummi

R= Nakkestropp: Gummi

P= Regulator: Trykkes på plass

Atex-kategori:

I M1

II 1G IIA

II 2G IIB

II 1D

3 Bruk

Man bærer masken i nakkestroppen foran på brystet. For å sikre beskyttelse mot skitt og rusk, må du sørge for at maskeåpningene er vendt mot brukerens kropp.



ADVARSEL!

Når den brukes i eksplosive atmosfærer, må det være direkte kontakt mellom hoderemmene og hodet. Ikke dekk til hodet (f.eks. med brannhette) under hoderemmene.



ADVARSEL!

Kontroller at toppen av maskeforseglingen **kun** ligger på brukerens panne. Det må ikke ligge hår eller sidedestykkene på brillene mellom maskeforseglingen og brukerens hud.

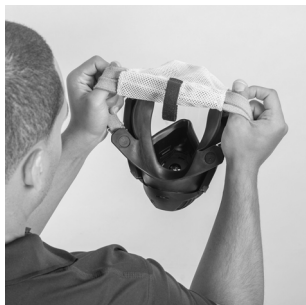
Ellers kan masken lekke. Denne faren kan også eksistere for maskebærere med skjegg eller dype arr i dette området.



ADVARSEL!

For å garantere riktig tilpasning for de som bruker briller, G1 Ansiktsstykke **må** brillesettet brukes da vanlige briller **ikke kan** brukes under masken.

3.1 Påsetting



(1) Spre remmene med begge hendene.



(2) Plasser haken i hakekoppen.





- (3) Trekk hoderemmene over hodet.
 - a) Kontroller at remmene sitter som de skal og at de ikke er vridd.



- (4) Juster masken og stram stroppene jevnt og hardt.
 - a) Stram de nedre stroppene først ved å trekke dem rett bakover, ikke utover.
 - b) Stram tinningsstroppene på samme måte.
 - c) Stram den øverste stroppen hvis denne er montert, for best sikt og tilpasning.

3.2 Lekkasetest

En tetthetstest må utføres før hver gang du bruker masken for å kontrollere maskens tetthet.



- (1) Tett innåndingen (komponenthuset) med håndflaten eller ved å feste regulatoren uten trykk.



- (2) Kontroller at den er tett.
- (3) Trekk og hold pusten i noen få sekunder.
Masken må forbli inntil ansiktet.
- (4) Pust ut.
Utåndingsventilen skal åpnes og slippe ut trykket på innsiden av masken.
- (5) Hvis det er nødvendig, skal du stramme remmene igjen.
 - a) Hvis lekkasetesten mislykkes, må du ta på masken igjen.
Hvis tetthetstesten fortsatt mislykkes, må masken ikke brukes.

3.3 Slik tar du masken av



- (1) Løsne hoderemmene ved å trykke spennene framover ved hjelp av fingrene.



- (2) Grip hakeremmene og trekk hoderemmene forover over hodet.



- (3) Grip fronten av masken (som vist) og trekk masken bort og ned fra brukeren.

NO

4 Brillesett

**ADVARSEL!**

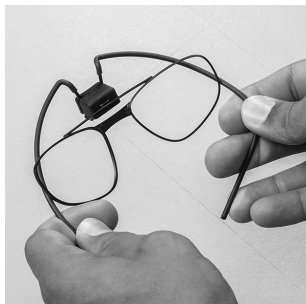
Før du bruker et brillesett, må en optiker undersøke brillesettet og foreskrive riktige linser som skal settes på visirrammen på brillesettet.

Hvis denne advarselen ikke følges, kan det føre til alvorlig personskade eller dødsfall.



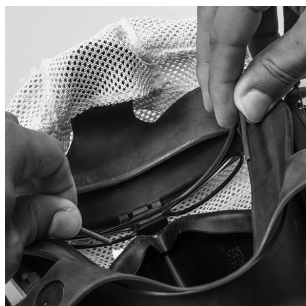
- (1) Vend hoderemmene over fronten på masken slik at remmene dekker visiret på masken.

Dette vil åpne formstykket for å gjøre det enklere å installere brillesettet.



- (2) Klem sammen stålrammen på brillesettet på de store bøyningene cirka 5 cm fra endene.

Bøy ikke wiren for mye.



- (3) Skyv den øvre delen av rammen inn i visiret. Formstykket har tre gummitapper som griper rammen.
a) Plasser rammen i midten av visiret slik at de minste tappene griper stålrammen.



- (4) Ta én ende av stålrammen og skyv den opp inn i masken slik at den følger kanten hvor visiret og formstykket møtes.
- a) Enden av stålrammen må plasseres i små lommer i formstykket på kanten av visiret.



- (5) Gjenta trinn (4) på motsatt side.



- (6) Rammen for brillene kan justeres opp/ned og inn/ut avhengig av ansiktstrekk. Ta på masken og justerer den for optimal sikt.

NO

5 Rengjøring, desinfeksjon

Rengjøring og desinfeksjon av masken utføres i henhold til rengjøringsintervallene → kapittel 6.2.



Følg produsentens bruksanvisning til denne CD/DVD-en.



Strømforsyningen til HUD (hvis relevant) er ikke en del av G1 Ansiktsstykke, og blir derfor ikke skadet under rengjøring.



ADVARSEL!

Ikke bruk rengjøringsprodukter som inneholder hydrokarboner eller løsemidler [f.eks. nitrotynner]. Rengjorte deler må ikke tørkes i strålevarme [sol, radiatorer].

Ved bruk av tørkeskap, må temperaturen ikke overstige +60 °C.

Utfør tetthetstest (kapittel 6.5) etter hver rengjøring, desinfeksjon og vedlikehold eller hver gang du har skiftet deler.

5.1 Klargjøre en maske for rengjøring eller desinfisering

- (1) Fjern inn- og utåndingsventildiskene.
- (2) Knepp opp nesekoppen.
- (3) Fjernede komponenter må rengjøres og desinfiseres separat.
- (4) Tørk maske og komponenter, og monter maskin i motsatt rekkefølge.
- (5) Utfør en tetthetstest [→ kapittel 6.5].

5.2 Egnede rengjørings- og desinfiseringsprosedyrer



ADVARSEL!

Avhengig av visirtype, er kun bestemte rengjørings- og desinfiseringsprosedyrer tillatt.

Bruk kun prosedyrene som er tillatt for visirtypen. Andre prosedyrer vil skade visiret.

Prosedyre	Delenummer vaskeinstruksjon	Maske med Standardvisir (merking P)	Maske med Antiduggvisir (merking A)	Maske med Antiripevisir (merking H)
Rengjøring/desinfisering for hånd	10127480	X	X	X
Rengjøring/desinfeksjon vaske-maskin (trommetype)	10127346	X	---	X

NO

Identifikasjon av visir

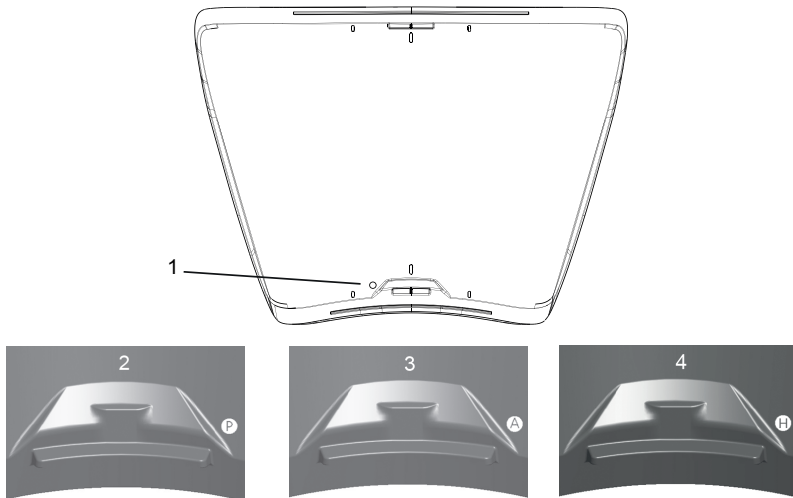


Fig. 9 Merking

- 1 Plassering av merking
- 2 Maske med standardvisir (merking P)
- 3 Maske med antiduggvisir (merking A)
- 4 Maske med antiripevisir (merking A)

6 Vedlikehold

6.1 Vedlikeholdsinstruksjoner

Dette produktet bør regelmessig sjekkes og pleies av kompetente eksperter. Inspeksjons- og servicebok må føres. Bruk alltid originale MSA-reservedeler.

Reparasjoner og vedlikehold må kun utføres av autoriserte servicesenter eller av MSA. Forandringer på utstyret eller komponenter er ikke tillatt og vil resultere i at man mister godkjenning.

MSA er kun ansvarlig for vedlikehold og reparasjoner som utføres av MSA.



MSA anbefaler følgende vedlikeholdsintervaller. Hvis det er nødvendig, skal vedlikehold foretas hyppigere enn det som blir anvist her.

Vær oppmerksom på nasjonale lover og forskrifter!

Hvis du fortsatt har spørsmål, ta kontakt med ditt lokale MSA-kontor.

6.2 Vedlikeholdsintervaller

Arbeid som skal foretas	Maksimum intervaller					
	Før bruk	Etter bruk	Halvårlig	To år	Fire år	Seks år
Rengjøring og desinfeksjon ^{*)}		X	X ^{*)}	X ^{*)}		
Visuell og funksjonell test, og tetthetstest ^{**)}		X	X ^{**)}			
Utskifting av utåndingsventil-disken					X	
Utskifting av talemembranen						X
Skifte O-ring for komponenthus				X		
Brukersjekk	X					

^{*)} Masker som rengjøres og desinfiseres i toårsintervall, skal oppbevares lufttett. Ellers skal masker rengjøres og desinfiseres minst hvert halvår. Masken må kontrolleres etter hver rengjøring og desinfeksjon.

^{**)} For masker som er pakket lufttett og som ikke eksponeres for økt klimatisk og mekanisk stress [for eksempel transport på kjøretøy], kan dette intervallet utvides til 2 år.

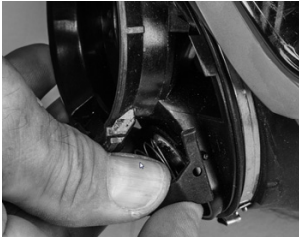
6.3 Vedlikehold av utåndingsventilen



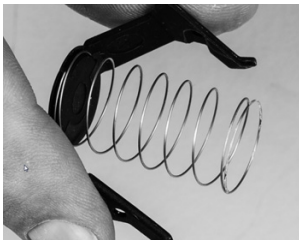
Produksjonsår er lokalisert på ventildisken.

I tilfelle lekkasje fjernes utåndingsventildisken og erstattes med en ny på følgende måte:

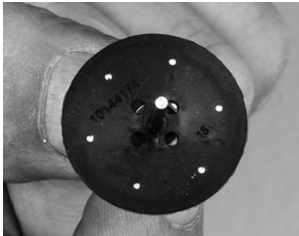
Fjerne fjærholderen og utåndingsventilen



- (1) Trekk én side av fjærholdergaffelen av låsetappen og ut av sporet til fjærholderen frigjøres.



- (2) Inspiser fjærholderen og fjæren.
Kasser hvis fjæren er deformert, holdergafflene er ødelagte eller hvis holderen på annen måte er skadet.



- (3) Ta av utåndingsventilen.
Kasser hvis ventilen er slitt, klebrig eller på annen måte er skadet.

MERK: Vær forsiktig slik at du ikke skader ventiletet. Hvis det er skadet, skifter du komponenthuset.



- (4) Inspiser ventiletet i komponenthuset.
Hvis det er flekker eller skader, skifter du komponenthuset.

Installere fjærholderen og utåndingsventilen



(1) Sett inn utåndingsventilspindelen i hussettet.

MERK: Sørg for at ventilspindelen er satt inn i det midtre sporet.



(2) Fest fjæren over ringen på utåndingsventilen.



(3) Innrett gaflene på den flate overflaten på komponenthuset og skyv dem forover til hver gaffel klikkes på plass.

6.4 Slik bytter du talemembranen

- (1) Knepp opp nesekoppen.
- (2) Skru av gjengesokkelen fra maskens innside med spesialverktøyet.
- (3) Fjern O-ringen og talemembranen.
- (4) Sett inn den nye talemembranen:
 - a) Plasser talemembranen inn i komponenthuset med den gule siden synlig.
 - b) Sett inn O-ringen igjen.
- (5) Skru i gjengesokkelen med spesialverktøyet (Moment: 5 Nm).
- (6) Utfør en tetthetstest (→ kapittel 6.5).

6.5 Tetthetstest for masken



Tetthetstestingen av maskene utføres ved hjelp av et egnet MSA-testinstrument (f.eks. SmartCHECK) i samsvar med den aktuelle bruksanvisningen.

- (1) Sett masken på testenheten slik at den sitter tett.
- (2) Test masken i henhold til testenhetens bruksanvisning.

Masken med utåndingsventilen oppfyller kravene hvis du med en fuktet utåndingsventil og vakuumpå 10 mbar inni masken, oppnår en trykkendring som ikke overstiger 1 mbar på ett minutt.

Utette masker må ikke brukes.

Åpningstrykk-test for utåndingsventil

Åpningstrykket for utåndingsventilen må være minst 4,2 mbar, ellers må ikke masken brukes.

6.6 Visuell test og funksjonstest

Visuell test

- (1) Inspiser masken for mulige skader, som f.eks. deformeringer, reststoffer eller sprekker. Ventil-disker, spesielt utåndingsventildiskene, er viktige funksjonselementer på masken.
- (2) Defekte eller skadede deler må skiftes ut umiddelbart.

Funksjonstest

Etter montering av masken må de bevegelige delene, spesielt ventildiskene, testes for å bekrefte at de kan bevege seg fritt.

- (1) Inspiser visiret for sprekker, riper og tett forsegling med maskegummien.
- (2) Forsikre deg om at utåndingsventilen er ren og fungerer ordentlig. Ventilen må bevege seg av setet og returnere når den slippes.
- (3) Kontroller om innåndingsventilen er skadet. Sørg for at ventildisken er på plass.

7 Forvaring og oppbevaring



ADVARSEL!

For å unngå skade eller deformeringer på masken, må det ikke ligge andre løse gjenstander i maskebeholderen.

Maskebeholderen skal brukes for å holde masken trygg.

MSAs gummiprodukter er beskyttet med et antiuldringsmiddel som kan bli synlig som en tynn hinne. Dette belegget er ufarlig og kan fjernes under rengjøring.

For å sikre lang levetid for gummikomponenter skal de oppbevares på et kjølig, tørt sted beskyttet mot ultrafiolett stråling, i henhold til ISO 2230:2002, Gummiprodukter – Retningslinjer for lagring.

8 Bestillingsinformasjon

8.1 Perspektivsnitt



Fig. 10 G1 Ansiktsstykke perspektivsnitt

1	Nesekopp	14	Lysrørenhet, venstre
2A	Seler, kevlar	15	Lysrørenhet, høyre
2B	Selere, gummi	16	Skrue 30x8
3	Spenne D-ring	17	Innåndingsventil
4	Spenne	18	Innåndingsventilsete
5	Nakkestropp, stoff	19	Knapp,-hoderemmer
6	Nakkestropp, gummi	20	Talemembran
7A	Komponenthus, fast som skal trykkes på plass	21	O-ring
7B	Komponenthus, som skal trykkes på plass	22	Innåndingsventilenhet
7C	Komponenthus M45x3	23	Skruering
8	Visir	24	Holder, utåndingsventil
9	Visirring, øvre	25	Utåndingsventilenhet
10	Visirring, nedre	26	Holder, innåndingsventil
11A	Deksel, komponenthus Fast som skal trykkes på plass	27	Innåndingsventil
11B	Deksel, komponenthus, som skal trykkes på plass	28	Fjær i utåndingsventil
11C	Deksel, komponenthus M45x3	29	Rem, hoderemmer
12	Klemme, komponenthus	30	Adapter ESA
13	Skrue, visirring	31a/b	Pakning
		32	Pakningsring

8.2 Reserveredeler og tilbehør

Beskrivelse	Artikkelnr.
Nesekopp, liten	10149572-SP
Nesekopp, medium	10149573-SP
Nesekopp, stor	10149574-SP
3S, ULTRA ELITE hoderemmer, reserve	D2055014-SP
Remmer, 4-punkts justerbare	10144215-SP
Spenne D-ring	10149551-SP
Spenne	10144217-SP
Nakkestropp, sett, tekstil, G1 ansiktsstykke	10144220-SP
Nakkestropp, sett, gummi, G1-ansiktsstykke	10159699-SP
Visir, PC 3 mm, G1 ansiktsstykke	10168597-SP
Visir, APEC 4 mm, G1 ansiktsstykke	10144194-SP
Visir, PC-HC 3 mm, G1-ansiktsstykke	10176797-SP
Visirring, øvre	10144195-SP
Visirring, nedre	10144196-SP
Deksel, komponenthus	10144187-SP
Skruer, visirring	10144221-SP
Lysrørrenhet, venstre	10144180-SP
Lysrørrenhet, høyre	10144204-SP
Skruer, belagt SS, 30x8, gjengende	10144233-SP
Innløpsventilsete	10144192-SP
Innløpsventil	10144193-SP
Knapp, hoderemmer, svart (medium)	10144219-SP
Knapp, hoderemmer, grå (large)	10144235-SP
Knapp, hoderemmer, grønn (small)	10144234-SP
Talemembran	10144209-SP
O-ring	10144232-SP
Innløpsventilenhet	10144191-SP
Skruering	10144213-SP
Holder, utåndingsventil	10144177-SP
Utåndingsventilenhet	10144174-SP
Holder, innåndingsventil	10144208-SP
Innåndingsventil	10144207-SP
Fjær, utåndingsventil	10193368-SP
Holdeverktøy for talemembran	10169560
Sett, filteradaptersett, G1 ansiktsstykke	10144231-SP

8.3 ATO-kode

For dette produktet har ordrenumrene blitt erstattet av en ATO-kode (konstruert i henhold til ordre).

For å bestille en maske i henhold til EN136 PC med et formstykke i medium størrelse, medium nese-stykke, gummi hoderemmer, gumminakkestrøpp og tilkoblingsdel som skal trykkes på plass, ville ATO-koden være

E-M/I-M-E-R-P:

Bruk	Formstykke		Nesekopp	Hode-remmer	Nakkestrøpp	Regulator
	Størrelse formstykke	Formstykke materiale				
E - Europa EN 136 PC	S/I - Small Hycar		S - Small	4 - 4-punkts justerbar	0 - Ingen	I - Fast som skal trykkes på plass
			M - Medium			C - Stoff
			L - Large	E - Gummi EU med spenner	R - Gummi	M - M45 x 3 E - ESA ("M"+ ESA-adapter)
C - Europa EN 136 PC	M/I - Medium Hycar		S - Small	4 - 4-punkts justerbar	0 - Ingen	I - Fast som skal trykkes på plass
			M - Medium			C - Stoff
			L - Large	E - Gummi EU med spenner	R - Gummi	M - M45 x 3 E - ESA ("M"+ ESA-adapter)
A - Europa EN 136 APEC	L/I - Large Hycar		S - Small	4 - 4-punkts justerbar	0 - Ingen	I - Fast som skal trykkes på plass
			M - Medium			C - Stoff
			L - Large	E - Gummi EU med spenner	R - Gummi	M - M45 x 3 E - ESA ("M"+ ESA-adapter)

Følgende tabell viser alle mulige konfigurasjoner som kan bestilles for G1 Ansiktsstykke

A - Bruk	B - Størrelse	C - Materiale		D - Neselekkop	E - Hoderemmer	F - Nakkestropp	G - Regulator	
		Formstykke	Formstykke					
E - Europa EN136 PC (Standardvisir "P")	S/I - Small Hycar		S - Small	S - Small	4 - 4 PT Justerbar	0 - Ingen	1 - Fast som skal trykkes på plass	
			M - Medium	M - Medium	E - Gummi EU med spenner	C - Stoff	P - Som skal trykkes på plass	
			L - Large	L - Large	R - Gummi	R - Gummi	M - M45 x 3	
	M/I - Medium Hycar		S - Small	S - Small	4 - 4 PT Justerbar	0 - Ingen	1 - Fast som skal trykkes på plass	
			M - Medium	M - Medium	E - Gummi EU med spenner	C - Stoff	P - Som skal trykkes på plass	
			L - Large	L - Large	R - Gummi	R - Gummi	M - M45 x 3	
	L/I - Large Hycar		S - Small	S - Small	4 - 4 PT Justerbar	0 - Ingen	1 - Fast som skal trykkes på plass	
			M - Medium	M - Medium	E - Gummi EU med spenner	C - Stoff	P - Som skal trykkes på plass	
			L - Large	L - Large	R - Gummi	R - Gummi	M - M45 x 3	
	C - Europa EN136 PC (Antiripevisir "H")	S/I - Small Hycar		S - Small	S - Small	4 - 4 PT Justerbar	0 - Ingen	1 - Fast som skal trykkes på plass
				M - Medium	M - Medium	E - Gummi EU med spenner	C - Stoff	P - Som skal trykkes på plass
				L - Large	L - Large	R - Gummi	R - Gummi	M - M45 x 3
M/I - Medium Hycar			S - Small	S - Small	4 - 4 PT Justerbar	0 - Ingen	1 - Fast som skal trykkes på plass	
			M - Medium	M - Medium	E - Gummi EU med spenner	C - Stoff	P - Som skal trykkes på plass	
			L - Large	L - Large	R - Gummi	R - Gummi	M - M45 x 3	
L/I - Large Hycar			S - Small	S - Small	4 - 4 PT Justerbar	0 - Ingen	1 - Fast som skal trykkes på plass	
			M - Medium	M - Medium	E - Gummi EU med spenner	C - Stoff	P - Som skal trykkes på plass	
			L - Large	L - Large	R - Gummi	R - Gummi	M - M45 x 3	
A - Europa EN 136 APEC (Antiduggvisir "A")		S/I - Small Hycar		S - Small	S - Small	4 - 4 PT Justerbar	0 - Ingen	1 - Fast som skal trykkes på plass
				M - Medium	M - Medium	E - Gummi EU med spenner	C - Stoff	P - Som skal trykkes på plass
				L - Large	L - Large	R - Gummi	R - Gummi	M - M45 x 3
	M/I - Medium Hycar		S - Small	S - Small	4 - 4 PT Justerbar	0 - Ingen	1 - Fast som skal trykkes på plass	
			M - Medium	M - Medium	E - Gummi EU med spenner	C - Stoff	P - Som skal trykkes på plass	
			L - Large	L - Large	R - Gummi	R - Gummi	M - M45 x 3	
	L/I - Large Hycar		S - Small	S - Small	4 - 4 PT Justerbar	0 - Ingen	1 - Fast som skal trykkes på plass	
			M - Medium	M - Medium	E - Gummi EU med spenner	C - Stoff	P - Som skal trykkes på plass	
			L - Large	L - Large	R - Gummi	R - Gummi	M - M45 x 3	

NO

For local MSA contacts, please visit us at MSAsafety.com

*Because every life has a **purpose...***